MANUAL DE INSTRUCCIONES

TELÉFONO CELULAR CON DOBLE TARJETA SIM

A 520

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN 2
RECOMENDACIONES 3
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 3
TELÉFONO 3
BATERÍA 4
CARGADOR 4
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 5
DESCRIPCIÓN 6
BOTONES 6
ÍCONOS 7
BATERÍA 7
CONEXIÓN A LA RED 8
TARJETA SIM 8
ENCENDER Y APAGAR EL TELÉFONO 8
BLOQUEAR, DESBLOQUEAR EL TELÉFONO Y LA TARJETA SIM 9
CONEXIÓN A LA RED 9
LLAMADAS 9
LLAMADAS LOCALES ..... **Error! Bookmark not defined.**
LLAMADAS A EXTENSIONES DE LÍNEAS FIJAS ..... **Error! Bookmark not defined.**
LLAMADAS INTERNACIONALES ..... **Error! Bookmark not defined.**
LLAMADAS DE EMERGENCIA 10
RECIBIR LLAMADAS 10
FINALIZAR UNA LLAMADA 10
OPCIONES DE LLAMADA 10
MENÚ DE FUNCIONES 11
HISTORIAL DE LLAMADAS 11
MULTIMEDIA 12
AGENDA TELEFÓNICA 16
PERFIL 17
MENSAJES 17
ORGANIZADOR 22
ESPACIO DE DIVERSIÓN 24
SERVICIOS 24
CONFIGURACIÓN 26
MÉTODOS DE ENTRADA 30
GENERAL 30
VALORES DE TECLAS 31
VIDEO-CHAT 32
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 33

PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA

Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.

Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad que constituye un riesgo de choque eléctrico.

Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

NOTA

Nos reservemos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

INTRODUCCIÓN

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su teléfono celular, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo.

RECOMENDACIONES

- Si pierde su equipo es robado póngase en contacto con su compañía de telecomunicaciónes o representante de ventas para hacer el procedimiento de bloqueo pertinente. Este evita que se hagan llamadas desde su equipo.
- Al contactar a su proveedor de servicio de telefonía, es probable que le soliciten el número IMEI de su equipo. Para conocerlo, retire la batería y anote el número que está impreso en el equipo y guárdelo en un lugar seguro.
- Con el fin de evitar un uso inadecuado de su teléfono, tenga en cuenta las siguientes medidas:
- Establezca un código PIN como contraseña y cámbielo de inmediato si llega a ser conocida por otra persona.
- Al estar manejando un automóvil, mantenga el equipo fuera de la vista de otros por seguridad. Lo mejor es llevarlo directamente con usted o asegurarlo en otra parte no visible.
- Ajuste las restricciones de llamadas personalizadas.

⚠*INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD*

- Apague el equipo en aviones, hospitales u otras locaciones donde se restrinja el uso del celular, ya que el mantenerlo encendido puede afectar el funcionamiento de otros equipos externos. Siga las leyes establecidas en su localidad con relación al uso del celular.
- Al conducir un automóvil no utilice el celular directamente ya que su atención debe estar en la conducción para evitar accidentes. Utilice el dispositivo de manos libres según se requiera.
- En áreas de almacenamiento de combustible, químicos o materiales volátiles, también es importante que siga las instrucciones respectivas.
- Utilice únicamente las baterías y accesorios recomendados por el fabricante. El uso de otros elementos puede causar daño a su equipo.
- No utilice el celular en áreas de baja señal o cerca de equipos electrónicos de precisión ya que las ondas de radio pueden causar mal funcionamiento de tales equipos. Se debe tener especial cuidado con dispositivos de ayuda auditiva, marcapasos y otros equipos médicos, detectores de humo, puertas automáticas y controles de instalación automáticos. Para obtener más información sobre los efectos de los celulares en estos equipos, póngase en contacto con su operador de telecomunicaciones.
- El equipo cuenta con una función de encendido automático. Tenga en cuenta el ajuste de esta función para evitar que se encienda en áreas no permitidas en momentos inadecuados.
- No coloque las baterías o el teléfono mismo en hornos microondas o equipos de alta presión, ya que esto puede dar como resultado accidentes como daños en los circuitos o incendio.
- No utilice el celular cerca de fuentes de gases inflamables.
- No exponga el equipo a altas temperaturas, alta humedad o polvo.
- Mantenga el equipo en áreas firmes y estables para evitar que se caiga o se golpee.

TELÉFONO

- No desarme ni modifique el celular en forma alguna.
- Evite que la pantalla LCD sea golpeada ya que puede romperse e incluso salirse el cristal líquido. En un caso extremo, puede ocurrir que caiga cristal líquido en los ojos. Por ninguna razón refriegue sus ojos; limpie con agua y acuda de inmediato a un centro médico.
- En algunos casos muy especiales, es probable que utilizar el celular dentro de algunos automóviles afecte negativamente los equipos electrónicos internos. Para evitar esto, simplemente no utilice el equipo dentro del vehículo. Pude igualmente informarse acerca de la susceptibilidad de los equipos electrónicos del automóvil. Tampoco coloque el celular cerca de la bolsa de aire (air-bag) del conductor.
- No utilice agujas, puntas de esfera u otros objetos puntiagudos.
- Evite que el teléfono entre en contacto con objetos magnéticos tales como tarjetas magnéticas ya que la radiación del celular puede borrar la información de los discos y tarjetas de pago.
- Guarde los objetos pequeños, como por ejemplo thumbtacks, lejos del equipo ya que cuando está en uso se vuelve magnético y puede atraer estos objetos.
- Evite que el equipo entre en contacto con el agua o líquidos.
- En la medida de lo posible utilice el teléfono lejos de líneas telefónicas locales, televisores, radios y equipo de oficina automático con el fin de evitar afectar los equipos del celular mismo.

BATERÍA

- No desarme o modifique la batería en forma alguna ya que pueden presentarse derrames del líquido interno, rompimientos o incendio.
- Cuando la batería cumpla su vida útil, no la deseche en la basura normal. Siga las instrucciones establecidas en su localidad para este tipo de artículos.
- No coloque las baterías en lugares inadecuados ni juegue con ellas ya que esto puede hacer que exploten.
- No utilice cables, agujas u objetos de metal para manipular la batería.
- No soldar los puntos de contacto de la batería ya que esto puede causar que la batería se derrame, se rompa o genere un incendio.
- Si la batería se sobre-calienta, cambia de color o se distorsiona de forma alguna durante su uso, carga o almacenamiento, detenga su uso y reemplácela de inmediato con una nueva batería.
- Si el líquido de la batería entra en contacto con la piel o la ropa podría causar quemaduras. Utilice agua para enjuagar y acuda a un centro médico de inmediato.
- No permita que la batería se moje ya que esto puede causar un sobre-calentamiento, humo o corrosión.
- No utilice ni coloque la batería en lugares con altas temperaturas o donde llegue como la luz directa del sol, ya que esto puede causar derrame, sobre-calentamiento, mal desempeño y acorta la vida útil de la batería.
- No la cargue por más de 24 horas seguidas.
- Coloque la batería en un lugar ventilado y alejado de los rayos directos del sol.
- La vida útil de una batería es limitada y el tiempo de uso después de cada recarga disminuye según pase el tiempo. Cuando la carga se vuelva inefectiva es momento de reemplazarla.

CARGADOR

- No desarme o modifique el cargador en forma alguna ya que puede causar daños o incendios.

- Utilice el cargador de 110 Voltios. El uso de otros cargadores puede dar como resultado derrame en la batería, daños al teléfono o incendio.
- Tenga precaución en no crear un corto-circuito en el cargador.
- No utilice el cargador si el cable de poder está dañado ya que esto puede crear incendios o descargas eléctricas.
- Limpie cualquier suciedad que se presente en el cargador.
- No coloque recipientes con agua cerca del cargador para evitar que salpiquen y causen choques eléctricos.
- Si el cargador entra en contacto con el agua, desconecte de inmediato de la línea de voltaje.
- No utilice el cargador en el baño o en áreas húmedas.
- No toque el cargador con las manos mojadas.
- No coloque objetos pesados sobre el cable del cargador ni haga cambios de ningún tipo.
- Antes de hacer la limpieza, desconecte el cargador del tomacorriente.
- Al desconectar el cargador, no jale desde el cable sino desde el enchufe.
- No cargue el celular en lugares con suciedad, humedad o con excesiva vibración, televisores, radios o equipos electrónicos.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- El teléfono, la batería y el cargador no son resistentes al agua. Por lo tanto, no los utilice en áreas húmedas ni permita que se mojen con ningún líquido.
- Utilice una prenda seca y suave para hacer la limpieza.
- No utilice alcohol, tiner o resina u otros solventes ya que dañan el acabado de las partes.
- Una toma de corriente sucia causará contactos electrónicos débiles e incluso la inhabilidad para recargar. Tenga en cuanta esto para limpiar con frecuencia.

DESCRIPCIÓN

BOTONES

1. BOTONES IZQUIERDA/DERECHA
Muevan el cursor para editar texto; en modo standby, presione el botón izquierdo para entrar a la función “Escribir Mensaje”; presione el botón derecho para entrar a “Perfil de usuario”; en el modo de vista previa de cámara, presione estos botones para cambiar circularmente con EV; en la mayoría de los sub-menús utilice la tecla izquierda para regresar al menú superior. Presione el botón derecho para abrir un archivo.

2. BOTONES ARRIBA/ABAJO
Utilícelos para ver nombres, números de teléfonos, mensajes, etc.; mueva el cursor hacia arriba al editar un texto; en el modo standby utilice el botón de arriba para entrar la función “Reproductor de Audio”; presione el botón de abajo para entrar al menú de “Espacio de Diversión”.

3. BOTÓN SUAVE IZQUIERDO
Úselo para ejecutar la función que se muestre en la parte inferior izquierda de la pantalla.

4. BOTÓN SUAVE DERECHO
Úselo para ejecutar la función que se muestre en la parte inferior derecha de la pantalla.

5. BOTONES DE LLAMADO SIM1 Y SIM2
Para llamar y contestar las llamadas en SIM1 o SIM2; en el modo standby, para ver las llamadas hechas y grabadas en SIM1 o SIM2.

6. BOTÓN DE TV
En el modo de standby, presiónelo para entrar a la interface de TV.

7. BOTÓN DE COLGAR
Para contestar una llamada o rechazar una llamada entrante; también coloca el equipo en modo de standby.

8. BOTONES NUMÉRICOS
Introduce los números y letras; selecciona rápidamente opciones del menú; llama a un número preestablecido manteniendo presionado el número que corresponda.

9. BOTÓN DE ASTERISCO
Tiene diferentes funciones en diferentes modos y menús.

10. BOTÓN NUMÉRICO
Tiene diferentes funciones en diferentes modos y menús.

11. BOTÓN DE LA MITAD
Es el botón principal para entrar al menú. También tiene la misma función que el botón suave izquierdo.

NOTA
Hay dos formas de presionar algunos botones. Una es de manera corta, y otra de manera sostenida siendo esto más de 2 segundos. Tenga esto en cuenta según las funciones.

ÍCONOS

Ícono	Descripción	Lugar de muestra
	Intensidad de señal	Área de ícono
	Conexión GPRS	Área de ícono
	Teclado bloqueado	Área de ícono
	Teclado desbloqueado	Área de ícono
	Sólo vibración	Área de ícono
	Timbre	Área de ícono
	Vibración y timbre	Área de ícono
	Vibración luego timbre	Área de ícono
	Conexión de audífonos	Área de ícono
	Mensaje de texto recibido	Área de ícono
	Silencio	Área de ícono
	Alarma de inicio	Área de ícono
	Nivel de batería	Área de ícono

BATERÍA

La batería viene con el 50% de la capacidad total de carga. Usted puede simplemente desempacarla y usarla. Recargue la batería por completo después de 3 veces de haberse agotado totalmente, ya que de esta forma se mejora el desempeño a largo plazo.

Para retirar la batería, primero que todo apague el celular; nunca retire la batería con el celular encendido. Presione la tapa de la batería hacia abajo. Levante la parte inferior de la batería y sáquela del celular.

Para colocar la batería, siga las flechas indicadoras y presione el celular hacia adentro y luego coloque la tapa.

CARGA DE LA BATERÍA

- Conecte el cargador al celular en el orificio correspondiente y a la toma de corriente.
- El indicador de carga parpadeará periódicamente en la pantalla lo cual indica que el teléfono se está cargando. Si está cargando el teléfono apagado, de igual forma se mostrará la indicación. Si está usando el teléfono con carga baja, puede tomar un tiempo antes de que aparezca el indicador.
- Cuando el indicador de carga esté lleno y ya no haga flash, el proceso de carga estará terminado. Si el teléfono se está cargando apagado de igual forma se indicará en la pantalla al terminar. El proceso de carga dura normalmente entre 1 y 2 horas y media. Es normal que en este tiempo, el celular, la batería y el cargador estén calientes.
- Cuando se termine el proceso, desconecte el cargador de la toma de corriente y del equipo.

⚠ **ADVERTENCIA**

- Asegúrese de que el lugar donde se cargue sea ventilado con un rango de temperatura entre -10ºC y 45ºC y siempre utilice el cargador para suministrado por el fabricante. Utilizar otro cargador puede ser peligroso y también viola la garantía cubierta por el fabricante.
- Cargue la batería a tiempo cuando el teléfono se apague de repente o muestre la alerta de recarga. El tiempo de recarga se disminuirá si la batería no está totalmente descargada.

CONEXIÓN A LA RED

TARJETA SIM

Antes de usar su teléfono, por favor inserte la tarjeta SIM (Suscriber Identity Module - Módulo de Identidad del Suscriptor) en el teléfono. Esta tarjeta es suministrada por su operador de telecomunicaciones.

Toda la información relacionada con la conexión de red está grabada en el chip de la tarjeta. Nombres, números de teléfonos y mensajes de texto también están grabados. Usted puede tomar la tarjeta SIM del teléfono y colocarla en otro teléfono GSM el cual automáticamente lee la tarjeta.

Para evitar perder o dañar la información guardada en la tarjeta SIM, no toque los contactos metálicos y siempre mantenga la tarjeta SIM alejada de materiales magnéticos. Si la tarjeta se daña, no podrá utilizar el celular hasta que la reemplace.

NOTA

Asegúrese de apagar el teléfono antes de retirar la tarjeta.
También es de vital importancia que no introduzca ni retire la tarjeta cuando el teléfono esté conectado al cargador, ya que la tarjeta o el teléfono podrían dañarse.

INSERCIÓN DE LA TARJETA

La interface metálica de la tarjeta SIM es fácil de retirar. Antes de colocarla en el teléfono debe retirarla cuidadosamente.

- Apague el teléfono; retire la batería y desconecte la fuente de poder externa.
- Introduzca la tarjeta SIM en la ranura destinada para esto, como se muestra en la ilustración.
- Cuando necesite retirar la tarjeta SIM apague el teléfono, retire la batería y luego la tarjeta.

INSERCIÓN DE LA TARJETA MEMORIA

- Apague el teléfono; retire la batería y desconecte las fuentes externas de poder.
- Coloque la tarjeta de memoria en la ranura correspondiente.
- Cuando necesite retirar la tarjeta de memoria, apague el teléfono, retire la batería y luego la tarjeta.

ENCENDER Y APAGAR EL TELÉFONO

Para encender o apagar el teléfono, sostenga y mantenga el botón de Colgar. Si enciendo el teléfono sin haber introducido la tarjeta SIM, la pantalla mostrará “Insertar SIM1” o “Insertar SIM2”. Después de

insertar la tarjeta SIM el teléfono verificará que sea utilizable.

En la pantalla se mostrarán los siguientes ítems:

Introduzca código de bloqueo (Si se ha establecido uno).

Introduzca código PIN SIM1 (Si se ha establecido uno).

Saludo de bienvenida (Si se ha creado uno).

Introduzca código SIM2 (Si se ha establecido uno).

Búsqueda (El teléfono buscará las conexiones más apropiadas).

BLOQUEAR, DESBLOQUEAR EL TELÉFONO Y LA TARJETA SIM

Con el fin de proteger el teléfono del uso inadecuado, se puede establecer un código de bloqueo para su equipo. Si elije esta opción, entonces cada vez que encienda el teléfono debe introducir el código para que puede acceder a las funciones. También puede desactivar esta opción si lo desea, con la salvedad de que no estará protegido para uso por parte de terceros.

Presione y mantenga el botón de colgar, para encender el equipo. Introduzca el código de bloqueo y utilice el botón suave derecho para borrar algún error. Termine presionando el botón suave izquierdo. Por ejemplo, si el código es 0000, introduzca ese número y luego OK con el botón izquierdo. Si olvida el código deberá contactar a su operador de servicio para desbloquear el teléfono. Esta función también aplica para el código PIN (Personal Identification Number – Número Personal de Identificación).

CONEXIÓN A LA RED

Cuando la tarjeta SIM se haya desbloqueado, su teléfono buscará automáticamente una red disponible; la palabra “Buscando” se verá en la pantalla. Cuando la conexión esté hecha, el nombre de la red se mostrará en la pantalla. Recuerde que el equipo soporta la red GPRS. Si su operador de comunicación ha activado esta red y usted está en área con acceso a esta, también podrá utilizar el servicio WAP a través de la red GPRS.

Si aparece la palabra “Emergencia” en la pantalla, significa que está fuera del área de cobertura pero que aún puede realizar llamadas de emergencia dependiendo de la fuerza de la señal.

LLAMADAS

Usted puede hacer y recibir llamadas en su teléfono celular cuando el símbolo de su proveedor de servicios aparezca en la pantalla. La barra de información en la parte superior izquierda de la pantalla indica la fuerza de la señal; la señal es más fuerte cuando se ven las 4 líneas correspondientes.

Las barreras afectan la calidad de la llamada, por lo tanto, usted puede mover un poco su ubicación para mejorar la calidad.

Utilice los botones numéricos para introducir los números de teléfono y luego presione el botón SIM1 o SIM2 para hacer la marcación. Si necesita cambiar el número de teléfono presione el botón suave derecho para borrar un carácter a la izquierda del cursor.

La animación del estado de marcación aparecerá en la pantalla. Cuando la otra persona conteste el teléfono, la pantalla mostrará la información acerca de la llamada.

LLAMADAS DE EMERGENCIA

Si está ubicado dentro del alcance de una red (lo cual se observa en la pantalla de acuerdo con la intensidad de la señal), usted debe estar en capacidad de hacer llamadas de emergencia. Si su proveedor de servicio no proporciona “roaming” donde usted está, la palabra “Emergencia” se verá en la pantalla. Si está localizado dentro de un área con red, incluso si no tiene la tarjeta SIM, debe estar en capacidad de hacer llamadas de emergencia.

RECIBIR LLAMADAS

Usted puede elegir las diferentes formas de recibir llamadas. Si los audífonos están conectados, puede usar el botón de los audífonos para contestar la llamada. Si no es conveniente usar este botón, también puede usar la función automática para que el teléfono conteste después de 5 segundos. Otra forma de configurarlo es permitiendo que se conteste una llamada presionando cualquier botón del panel, a diferencia, por supuesto, del botón de colgar.

FINALIZAR UNA LLAMADA

Presione el botón de colgar o el botón suave derecho para rechazar una llamada entrante. Durante una llamada también puede presionar el botón de colgar para terminar. Si está realizando una llamada y desea cancelarla, también puede usar estos botones.

OPCIONES DE LLAMADA

Mientras tiene una llamada activa, presione el botón suave izquierdo para entrar al Menú de Opciones, o presione el botón suave derecho Manos Libres para activar y subir el volumen, y luego presione de nuevo para cerrar y disminuir el volumen.

El menú de opciones de llamada solo puede verse cuando se está haciendo una llamada. Las funciones, tales como llamada en espera, recuperar la llamada, conferencia requieren soporte por parte del operador de servicio. Póngase en contacto con su operador para conocer más sobre estas funciones.

En este menú se pueden manejar los siguientes ítems:

- Retener llamada (para pausar la llamada)
- Recuperar llamada
- Terminar llamada
- Nueva llamada
- Agenda telefónica

- Mensaje de texto
- Grabadora de voz
- Grabación de sonido
- Silenciador
- Sonido DTMF
- Conferencia

MENÚ DE FUNCIONES

En el modo standby presione el botón suave izquierdo para entrar al Menú. Utilice los botones de navegación para moverse a través de las funciones. Presione de nuevo el botón suave izquierdo para entrar a la que seleccione.

Para salir de una de las funciones presione el botón suave derecho. También puede presionar el botón de colgar para volver a modo standby.

HISTORIAL DE LLAMADAS

En la interface principal del menú, presione los botones de navegación para seleccionar la opción "Historial de Llamadas". Presione el botón suave izquierdo para confirmar (OK). Una vez dentro del submenú puede observar esta información.

Las siguientes funciones aplican para las tarjetas SIM1 y SIM2.

LLAMADAS PERDIDAS

Se verán los nombres o números telefónicas de las llamadas perdidas, si se han guardado previamente en la agenda telefónica. Seleccione uno de los registros y presione el botón suave izquierdo (OK) para observar los detalles de la llamada, como por ejemplo, la fecha, hora, nombre y número.

Con este mismo botón puede acceder a un submenú de opciones:

- Borrar
- Guardar número
- Llamar
- Marcación IP (agrega un número IP antes del número como tal).
- Editar
- Enviar mensaje de texto SMS
- Enviar mensaje multimedia MMS

LLAMADAS HECHAS

Entre a este submenú para ver la lista de llamadas registradas. Seleccione una y presione el botón suave izquierdo para observar las opciones correspondientes.

LLAMADAS RECIBIDAS

Entre a este submenú para ver la lista de llamadas registradas. Seleccione una y presione el botón suave izquierdo para observar las opciones correspondientes.

BORRAR REGISTRO DE LLAMADAS
Usted puede borrar las listas de llamadas perdidas, llamadas hechas y llamadas recibidas, una por una, o todas al mismo tiempo.

TIEMPO DE LLAMADA
En este submenú puede observar los siguientes registros:

- Hora de última llamada
- Tiempo total de llamadas hechas
- Tiempo total de llamadas recibidas
- Restaurar contador a ceros

COSTO DE LLAMADAS
En este submenú puede observar los siguientes registros. (Para acceder a estas opciones, deben estar habilitadas por su operador de servicios.)

- Costo de última llamada
- Costo total
- Costo máximo
- Precio por unidad

CONTADOR DE MENSAJES DE TEXTO
El contador de mensajes despliega dos opciones: Una de enviados y otra de recibidos. Utilice el botón suave izquierdo para restaurar los valores a cero.

CONTADOR GPRS
Con esta opción puede ver el registro de flujo de datos transmitidos vía red GPRS. Esto incluye la vista del último enviado, último recibido, todos los enviados y todos los recibidos.

MULTIMEDIA
Utilice esta función en el menú principal para acceder a estas opciones.

TELEVISIÓN
En la función de televisión utilice los botones +/- en la columna de volumen para ajustar el volumen. Presione los botones derecho/izquierdo para cambiar de canal; presione los botones +/- en la columna de brillo para ajustar el brillo.

También tiene las siguientes funciones:

- Agregar canal
- Lista de canal (Reproducir, Renombrar, Borrar, Borrar todos y añadir a mi canal)
- Mi canal (Reproducir, Renombrar, Borrar y Borrar todos)
- Búsqueda de canal
- Buscar área
- Ajustes de imagen (Ajusta el brillo y Muestra la intensidad de la señal)

CÁMARA
Este equipo cuenta con dos cámaras de alta resolución con las que puede tomar fotografías en cualquier lugar y guardarlas en la memoria para usarlas como fondo de pantalla o enviarlas a sus amigos vía MMS.

Configuración de cámara
Para configurar la cámara observe las siguientes funciones:

- Botones derecha izquierda: Zoom
- Botones arriba/abajo: EV
- Botón 1: Ajuste de efectos
- Botón 2: Balance de blancos
- Botón 3: Temporizador de retraso
- Botón 4: Obturador
- Botón 5: Modo de escena
- Botón 6: Calidad de imagen
- Botón 7: Tamaño de imagen

En la ventana de vista previa presione el botón suave izquierdo para obtener las opciones de la cámara:

- Fotos (Para ir al visor de imágenes)
- Modo de captura personal (Para tomarse una foto a usted mismo con el lente superior)
- Configuración de cámara (Sonido de obturador, EV, Banda, Temporizador, Obturador)
- Configuración de imagen (Tamaño de imagen y Calidad de imagen)
- Balance de blancos (Auto, Luz de día, Tungsteno, Fluorescente, Nube, Incandescente)
- Modo de escena (Auto, Nocturno)
- Efectos
- Restaurar parámetros de fábrica

Tomar fotografías
- Enfoque la imagen que desea fotografiar la cual se ve en el visor.
- Mantenga el equipo firme y presione el botón de la mitad.
- Después de tomar la foto presione el botón suave izquierdo para guardar la imagen o el derecho para borrarla. También puede presionar el botón medio para crear un MMS.
- Al activar la función Obturador Cont. se toma la foto y se guarda al mismo tiempo.
- La imagen se guarda con el nombre IMG, un número en serie y una letra.

FOTOGRAFÍAS
Seleccione este ítem en el menú para ver las fotografías. Use el botón Opciones para seleccionar lo siguiente:

- Ver
- Elegir estilo
- Reenviar (A fondo de pantalla, protector de pantalla, imagen al encender o al apagar, agenda telefónica, MMS o Bluetooth)
- Renombrar
- Borrar
- Borrar todos
- Ordenar por

ÁLBUM DE FOTOS
Al entrar al marco de fotos digital, puede elegir una carpeta con imágenes en la memoria para reproducir, incluyendo las funciones:

- Tipo de reproducción
- Velocidad
- Efectos
- BGM
- Vista horizontal
- Efectos de sonido

GRABACIÓN DE VIDEO

Configuración
En esta función tiene varias opciones:

- Modo de captura personal (Para grabarse a usted mismo con el lente superior)
- Configuración de grabadora (Balance de blancos, EV, Modo nocturno, Banda)
- Ajustes de video (Calidad: Normal, Baja, Alta)
- Efectos
- Restaurar parámetros de fábrica

Grabar video
- Enfoque la imagen que desea grabar la cual se ve en el visor del teléfono.
- Presione el botón de en medio para comenzar la grabación.
- Presiónelo de nuevo para pausar y una vez más para continuar.
- Al terminar de grabar presione el botón suave derecho para detener y guardar.
- El video se guarda con el nombre MOV, un número en serie y una letra.

REPRODUCCIÓN DE VIDEO
Utilice esta opción para ver los videos. Use el botón de Opciones para seleccionar lo siguiente:

- Reproducción
- Reenviar (a Agenda telefónica, protector de pantalla, imagen al encender o al apagar, MMS o Bluetooth)
- Renombrar
- Borrar
- Borrar todos
- Ordenar por

Al estar reproduciendo la película usted puede ajusta la velocidad con los botones derecha7 izquierda y el volumen con los botones 2 y 8. Para ver la imagen en pantalla completa presione asterisco *.

REPRODUCTOR DE AUDIO
En la interface de audio presione el botón de en medio para iniciar la reproducción, pausarla y reanudarla. Con el botón abajo se detiene. Con los botones derecha/izquierda se mueve por los archivos de audio. Con los botones 2 y 8 se ajuste el volumen.

Utilice el botón suave izquierdo para mostrar la lista de música y para ver también las opciones, como por ejemplo, Reproducción, Detalles, Agregar a Ring-Tone, Refrescar Lista y Configuración.

En el submenú de configuración se encuentra lo siguiente:

- Actualización automática de lista
- Repetición
- Reproducción aleatoria
- Reproducción de fondo (Para usarse como fondo de otras aplicaciones)
- Salida estéreo Bluetooth
- Audífono estéreo Bluetooth
- Efectos de sonido
- Imagen de espectro
- Mostrar líricas

GRABACIÓN DE SONIDO

Elija esta opción para grabar archivos de voz los cuales se guardan en formato amr, wav o awb. Utilice el botón suave izquierdo para acceder a las opciones siguientes:

- Grabar (Use el botón suave izquierdo para pausar o continuar la grabación, y el botón derecho para detener, editar y guardar. Con el botón de colgar se sale y se guarda de forma automática.)
- Reproducción
- Agregar (Puede agregar archivos AMR o AWB y grabarlos en un archivo final)
- Renombrar
- Borrar
- Borrar todos
- Configuración (Formato de grabación: WAV, AWB o AMR, Calidad de Audio: Alta o Baja)
- Reenviar (A Perfil de Usuario, Sonido de Fondo (para el formato wav), MMS o Bluetooth)

RADIO FM

Seleccione esta opción en el menú principal para escuchar radio. Con los botones 2 t 8 ajusta el volumen. Con los botones derecha/izquierda ajusta la estación radial moviéndose 0.1KHz. Utilice el botón de en medio para elegir entre Búsqueda Manual y Búsqueda Automática.

Utilice el submenú de Opciones para ajustar lo siguiente:

- Lista de canales (Reproducir, Borrar o Editar)
- Entrada manual
- Búsqueda y grabación automática (Busca las señales de radio y las guarda en la lista)
- Configuración (Pantalla de fondo encendida/apagada, Formato de grabación: WAV, AWB o AMR, Calidad de Audio: Alta o Baja)
- Grabar (Graba el audio del radio)
- Agregar (Puede agregar archivos AMR o AWB y grabarlos en un archivo final)
- Lista de archivos

GRABACIÓN PROGRAMADA DE RADIO FM

También puede programar 4 grupos para grabar la estación radial.

ADMINISTRADOR DE ARCHIVOS
Utilice el botón izquierdo para entrar a este submenú. Luego verá la opción “Tarjeta de Memoria”, si ha sido introducida en el equipo. Estas son las opciones para manejar:

- Abrir
- Nueva carpeta
- Formatear (Esta función borra toda la información de la tarjeta)

Al abrir un archivo también tiene las siguientes opciones:

- Abrir
- Nueva carpeta
- Renombrar
- Borrar
- Ordenar por (Nombre, Tipo, Fecha, Tamaño, Ninguno)

Al elegir un archivo, presione el botón izquierdo para las siguientes opciones:

- Ver
- Reproducir
- Reenviar
- Detalles
- Renombrar
- Copiar
- Mover
- Borrar
- Borrar todos
- Ordenar por

AGENDA TELEFÓNICA
Utilice la agenda telefónica para llamar a un teléfono, guardar el nombre, número, dirección de e-mail, etc. El equipo puede guardar hasta 500 registros de teléfonos. Los registros que se pueden guardar en

la tarjeta SIM dependen de la capacidad misma de la tarjeta.

- Búsqueda rápida (Introduzca la primera letra del nombre para hacer la búsqueda)
- Búsqueda de contacto (Busca por el nombre registrado)
- Agregar nuevo contacto (Puede guardarlo en cualquier tarjeta SIM o en la Memoria de Teléfono. Se agrega un nuevo registro a excepción del Nombre, Número, Número de Hogar, Número de Oficina y Número de Fax. Puede agregar los siguientes datos: Nombre de Compañía, Dirección de E-mail, Cumpleaños, Imagen Asociada, Video Asociada, Sonido Asociado, Grupo de Llamada.)
- Copiar todos (Copia los registros de la tarjeta al teléfono, o viceversa o entre tarjetas. Nota: Al copiar registros desde el teléfono a la tarjeta SIM, solo se copian los nombres y los números de teléfono.)
- Borrar (Borra las entradas de la tarjeta SIM y del teléfono según requiera. Para borrar es probable que se requiera la contraseña por defecto la cual es “0000”)
- Grupos de llamada (Crear un grupo y configure diferentes funciones como por ejemplo el nombre, ring-tone, imagen, etc.)
- Mi vCard (Para editar y enviar Tarjetas v)
- Configuración (Preferencia de Almacenamiento, para guardar en el teléfono o en la tarjeta SIM. Campos, para mostrar u ocultar la información adicional del contacto. Número extra; opciones: Número de Dueño de SIM1/2. Número de Marcado SIM1/2 – solo en Europa. Número SOS)
- Estado de Memoria

PERFIL

Su teléfono proporciona varios perfiles para ajustar el ring-tone de acuerdo a la situación. Vaya a la opción “Perfil de Usuario” en el menú principal y haga los ajustes según estas opciones:

- General
- Reunión (Por ejemplo, sólo vibración sin ring-tone)
- Exteriores (Por ejemplo, volumen máximo)
- Interiores
- Audífono (Si usa el audífono, por ejemplo usar un volumen bajo)
- Bluetooth

Estos perfiles vienen pre-ajustados de fábrica y el teléfono comienza en modo general. En modo standby, presione y mantenga el botón # para cambiar rápido a modo de silencio. Utilice las funciones de Activar para iniciar la función, y Personalizar para hacer los siguientes ajustes:

- Ajuste de tono (Diferentes ring-tones, por ejemplo, llamada entrante, encender, apagar, etc.)
- Volumen
- Tipo de alerta (Ring-tone, vibración, o combinaciones)
- Tipo de timbre (Sencillo, Repetición, Ascendente)
- Tono extra (Para una Alerta, Error, Camp on, y conexión)
- Modo de contestar

MENSAJES

En la interface principal de menú elija la opción “Mensajes” y presione el botón suave izquierdo para entrar.

SMS

Si su red soporta SMS (Short Message Service – Servicio de Mensaje Corto) y usted ya tiene activado este servicio por parte de su operador, entonces puede enviar mensajes con esta función. El teléfono también soporta EMS (Enhanced Message Service – Servicio de Mensaje Mejorado) para insertar imagen, animación, sonidos, etc. En estos mensajes se pueden usar plantillas.

Escribir mensaje
Para escribir el mensaje entre al submenú “Escribir Mensaje”. Al terminar, presione el botón suave izquierdo para entrar a las “Opciones” de mensaje:

- SIM1/2 Hecho. Al terminar de escribir el mensaje use esta opción para seleccionar una de las siguientes: Sólo enviar, Guardar y enviar, Guardar, Enviar a varios, Enviar por grupo.
- Plantillas. Use esta función para introducir los mensajes preestablecidos según requiera.
- Insertar objeto. Puede introducir una imagen guardada, guardar una imagen recibida e insertarla, usar una animación o guardar una recibida y utilizarla, introducir una melodía o guardar una recibida y usarla.
- Formato de texto. Elija tamaño de texto, estilo, alineamiento y/o nuevo párrafo.
- Insertar número
- Insertar contacto
- Insertar marca de libro
- Método de entrada. Muestra varias opciones de envío del mensaje.

NOTA
Los servicios de mensajería de algunas ciudades sólo soportan mensajes de hasta 160 caracteres. El teléfono que recibe un mensaje enriquecido, debe tener también soporte para este tipo de formato.

Buzón de entrada
Utilice el Buzón de entrada para ver los mensajes recibidos. Al recibir un mensaje, el teléfono da una alerta de vibración y de sonido (según usted lo haya configurado) y mostrará la información. Si no desea leerlo de inmediato, después de salir de la interface, aparecerá en la parte superior de la pantalla el ícono de un sobre y el mensaje se guardará en la tarjeta SIM. La cantidad de mensajes que se pueden almacenar depende de la memoria en la tarjeta.

Al ver el mensaje en la bandeja de entrada, también se verá el número, fecha y nombre de quién envía el mensaje, si el nombre se ha guardado previamente.

Al ver la lista de mensajes recibidos utilice los botones de arriba/abajo para moverse a través de los mensajes y elegir uno. Presione el botón suave izquierdo para ver los detalles del mensaje como número, fecha, hora y nombre. También puede acceder a las siguientes opciones:

- Responder
- Borrar
- Editar
- Reenviar
- Borrar todos los mensajes con el mismo número
- Copiar a SIM
- Mover a SIM

- Copiar a teléfono
- Mover a teléfono
- Borrar todos
- Copiar todos
- Mover todos
- Usar número (extrae el número telefónico del mensaje)
- Usar URL (extrae la dirección URL)
- Guardar objetos (extrae las imágenes o sonidos del mensaje para guardarlas)

Buzón de salida
Aquí puede ver los mensajes guardados y listos para enviar. Al ver la lista de mensajes guardados utilice los botones de arriba/abajo para moverse a través de los mensajes y elegir uno.

Plantillas
Utilice el botón suave izquierdo para entrar a la lista de plantillas, donde puede Editar, Borrar o Escribir un mensaje.

Configuración de SMS
Al utilizar la función de mensajería es importante hacer algunos ajustes de configuración.

- Configuración de perfil. Contacte a su operador de servicio para conseguir su Dirección SC. La lista de perfil tiene 4 perfiles debido a las diferentes redes que soporta y a la tarjeta SIM. Seleccione un perfil y luego elija la opción Editar para ajustar el Nombre, Dirección SC, Periodo de Validez y Tipo de Mensaje. Durante el periodo de validez el servicio de mensaje seguirá enviando el mensaje hasta que sea recibido. Este periodo se aplica para todos los mensajes enviados. Se pueden usar los siguientes tiempos: 1 hora, 6 horas, 12 horas, 1 día, 3 días, 1 semana, o máximo. El operador de servicio debe soportar esta función para poder activarla. En la función Tipo de Mensaje, elija Texto, Fax, Página o E-mail, las cuales también deben ser soportadas por el operador.)

- Configuraciones comunes. Enciende o apaga la función de Reporte de Entrega del mensaje. El operador de servicio debe tener soporte para activar esta función.

- Estado de memoria. Muestra el número de mensajes guardados y la capacidad total disponible. El teléfono puede almacenar hasta 200 ítems, incluyendo el buzón de entrada y salida. En la tarjeta SIM depende de la capacidad de la misma.

- Preferencia de almacenamiento. Elija si los mensajes se han de guardar en la tarjeta SIM o en el teléfono.

Configuración de bloque de mensajes
Puede activar o desactivar la función de filtro de SMS y también editar y guardar la lista bloqueada.

MMS
Los mensajes MMS (Multimedia Message Service – Servicio de Mensaje Multimedia) se diferencian de los mensajes de texto en el sentido en que pueden usarse diferentes formatos de texto, imagen, sonido y otros medios.

El operador de servicio debe soportar esta función para poder utilizarse.

Se podría decir que cada MMS es como una diapositiva con páginas continuas y cada página con texto, imagen, sonio, etc.

Escribir mensajes
El formato es el siguiente:

- A: (dirección)
- Cc: (copia abierta)
- Bcc: (copia oculta)
- Tema:
- Editar contenido:

Puede elegir un número de teléfono o una dirección de correo electrónico. En la interface de lista de direcciones tiene las siguientes funciones:

- Agregar número
- Agregar E-mail
- Editar
- Borrar
- Borrar todos

El MMS puede ir sin Tema, en el cual se mostrará el mensaje “No Subject” (Sin Tema). Al editar el contenido, presione el botón suave izquierdo para entrar a esta interface y también tener acceso a otras opciones:

- Hecho (Se completa la edición del mensaje)
- Método de entrada
- Agregar imagen
- Agregar imagen
- Retirar imagen
- Agregar audio
- Editar audio
- Retirar audio
- Agregar video
- Editar video

- Agregar archivo adjunto
- Editar archivo adjunto
- Retirar archivo adjunto
- Agregar diapositiva antes
- Agregar diapositiva después
- Borrar diapositiva
- Diapositiva anterior
- Siguiente diapositiva
- Agregar texto de marca de libro
- Vista previa
- Tiempo de vista de diapositivas

Al terminar la edición del mensaje, presione el botón suave derecho y elija la opción “Done” (Hecho).

Puede elegir lo siguiente: Sólo enviar, Guardar y enviar, Guardar en borradores, Guardar como plantilla, Enviar opciones, Salir.

En las opciones de enviar se encuentra lo siguiente:

- Periodo de validez
- Entrega de reporte
- Leer reporte
- Prioridad

NOTA
Algunas opciones sólo aparecen bajo ciertas circunstancias dependiendo de la función donde se encuentre. Por ejemplo, “Borrar diapositiva” aparece cuando el mensaje MMS excede una página. Cada página de MMS sólo soporta una imagen y un sonido. De esta forma, si la página contiene sonido o imagen, aparecerán los mensajes “Editar imagen” o “Editar audio”.

Bandeja de entrada
Todos los mensajes MMS recibidos se guardan en la bandeja de entrada. Al recibir un mensaje, el teléfono vibra y suena (según lo tenga configurado). También se verá un aviso que indica la llegada del mensaje.

Entre al submenú de bandeja de entrada para ver la lista de mensajes. Al elegir uno, puede acceder a la lista de opciones:

- Ver
- Responder
- Responder con SMS
- Responder todos
- Reenviar
- Borrar
- Borrar todos
- Guardar como plantilla

- Propiedades
- Usar detalles (extrae el número telefónico y las marcas de libros.)

Bandeja de salida
Se guardan los mensajes listos para enviar.

Borradores
Contiene los mensajes que usted quiere editar par enviar después.

Plantillas
Utilice el botón suave izquierdo para entrar a la lista de plantillas, donde puede Editar, Borrar o Escribir un mensaje.

Configuración de MMS
El sub-menú de configuración contiene las siguientes opciones:

- Componer (Incluye Modo de creación, Tamaño de imagen, Firma)
- Enviar (Incluye Periodo de validez, Reporte de entrega, Leer reporte, Prioridad, Tiempo de diapositivas, Tiempo de entrega)
- Recuperar (Incluye Red local, Roaming, Leer reporte, Entregar reporte)
- Filtro (Incluye Anónimo y Anuncio)
- Perfil del Servidor (Incluye renombrar perfil, Página de inicio, Conteo de datos, Tipo de conexión, Nombre de usuario y Contraseña)
- Estado de Memoria (Uso, Espacio usado, Espacio libre)

SERVIDOR DE CORREO DE VOZ
Las llamadas entrantes que no se aceptan entran a correo de voz con el fin de que se pueda dejar un mensaje de voz. Luego usted puede acceder al sistema para escucharlos.

- Entra a la función de Correo de Voz SIM1/2 para ajustar los dos correos.
- Presione el botón suave izquierdo para entrar a las opciones de correo para introducir el número en su correo de voz o cambiar su mensaje de voz.
- El operador de servicio debe tener soporte de esta función.

MENSAJES PÚBLICOS
Se refiere a mensajes enviados por su operador para dar información general. Si configura esta función puede recibir información sobre el clima, taxis, hospitales, etc. Póngase en contacto con su operador para conocer las opciones disponibles.

- Mensajes públicos SIM1/2 (Incluye Modo de recepción, Leer mensaje, Idiomas, Configuración de canal)

ORGANIZADOR
Acceda a esta función en la interface use menú principal y luego a las siguientes opciones:

ALARMA
Ajuste la alarma para que se active a la hora que la necesite. Puede activar hasta 5 alarmas.

CALENDARIO
Entre a este ítem para ver la fecha y los diferentes meses. También puede agregar tareas por fechas.

Ver tareas
Tiene las siguientes funciones para programar tareas:
- Ver
- Agregar (Fecha, Hora, Nota, Alarma, Repetir, Lugar, Prioridad. Cuando la función de alarma está activa, el ítem de repetición no funciona)
- Editar
- Borrar
- Borrar todos

- Enviar Calendario v

Agregar Tarea
Crear una nueva tarea con esta función.

Saltar a fecha
Introduzca la fecha y presione el botón OK para ir a la fecha asignada.

Ir a vista semanal/mensual
Muestra las tareas por semana y por mes.

BLUETOOTH
Bluetooth es un estándar de conexión inalámbrica el cual se basa en una onda de radio de rango corto y bajo costo. Esta tecnología reemplaza los cables que normalmente se utilizan para conectar dispositivos entre sí. Dos dispositivos Bluetooth pueden comunicarse cuando entran en un rango de 10 metros. Debido a la dependencia de la onda de radio, en oposición a tecnología de conexión infrarroja, los dispositivos no requieren una línea visible para comunicarse. Para asegurarse de que el teléfono y el Bluetooth se puedan conectar comuníquese con los fabricantes y de esta forma se garantice la compatibilidad. También puede asesorarse con su operador de servicio. Estas son las funciones:

- Encender
- Conectar dispositivo de audio (Al encontrar el dispositivo presione el botón izquierdo con la función “Unir” para terminar la conexión)
- Control remoto
- Mi Dispositivo (Conectar, Renombrar, Borrar, Borrar todos, Lista de Servicio, Buscar Nuevo Dispositivo)
- Dispositivo Activo
- Configuración (Visibilidad, Cambiar nombre de dispositivo, Autenticación, Camino de Audio, FTP)
- Acerca de

LECTOR DE E-LIBROS
Usted puede leer archivos de texto .txt guardados en la tarjeta de memoria. Una vez acceda a la función, estas son las opciones:

- Abrir E-Libro
- Limpiar bandeja
- Configuración global (Estilo de fuente, Tamaño, Desplazarse por, Desplazarse automáticamente, Velocidad de desplazamiento, Pantalla completa, Codificación)
- Información de Libro (Muestra Título, Tamaño y Formato)
- Borrar
- Borrar todos los archivos
- Ordenar por
- Aplicar configuración global
- Ayuda

NOTA
Solo pueden mostrarse en el menú archivos menores de 2 Mb y que estén guardados en la carpeta. Sólo se muestra el formato Unico.

CALCULADORA
El equipo cuenta con una calculadora con las funciones básicas de operación. Utilice los botones del 0 al 9 para introducir las cantidades y el botón # para el punto decimal. Con los botones arriba/abajo y derecha/izquierda introduce las operaciones aritméticas +, -, x, ÷. Con el botón derecho borra el último resultado o entrada, y una vez más para salir de esta función.

HACER LISTA
Muestra todas las tareas y las funciones:

- Búsqueda
- Agregar
- Editar
- Borrar
- Borrar todas

CONVERTIDOR DE DIVISAS
Introduzca la tasa de conversión para las diferentes monedas y presione OK para obtener los resultados.

RELOJ MUNDIAL
Utilice esta función para ver la zona horaria de otras partes.

ESPACIO DE DIVERSIÓN
En la interface principal de menú, seleccione la opción Fun Space (Espacio de Diversión). Aquí puede tener acceso a los juegos del celular.

SERVICIOS
En la interface principal seleccione la opción de “Red”.

SIM STK
Utilice esta función para utilizar los servicios adicionales de su proveedor de servicios. Este equipo soporta las funciones STK. Póngase en contacto con su operador para más información. Esa opción se realiza con cualquiera de las dos tarjetas SIM.

WAP
El equipo igualmente soporta el servicio WAP (Wireless Application Protocol – Protocolo de Aplicación Inalámbrica). Usted puede acceder a diferentes servicios WAP como noticias, reportes del clima, información sobre vuelos y otros. Estos servicios están especialmente diseñados para teléfonos móviles y mantenidos por proveedores de servicios WAP. Se requiere un soporte de red para usar los servicios WAP. Póngase en contacto con su operador para tener más información.

Homepage
Seleccione esta opción para ir a la Página de Inicio. Use este menú para conectar el teléfono a la red y cargar la página de inicio del servidor web. El Home se ajusta en Settings, Edit Profile, Homepage (Configuración, Editar perfil, Página de inicio).

Bookmark
Muestra la lista de Marca de Libros. Utilice los botones arriba/abajo para seleccionar una marca. Presione el botón suave izquierdo para acceder a las opciones:

- Ir a
- Editar (título y dirección)
- Enviar (envía la marca de libro vía SMS o MMS)
- Borrar
- Borrar todos
- Agregar marca de libro

Si la marca de libro está vacía debe introducirse una dirección web primero. Por ejemplo, si agrega el servidor yahoo a la marca de libro, entonces escriba wap.yahoo.com

Páginas recientes
Muestra las diferentes páginas recientes. Puede elegir una para ir directamente.

Páginas guardadas
Vea en el menú las páginas que se han guardado.

Introducir dirección
Utilice este menú para introducir una dirección URL de un website y tener acceso al mismo. A diferencia de Marcas de Libro y Páginas Recientes, la introducción de direcciones proporciona la otra ruta de acceso al sitio web. Por ejemplo, si desea ir al servidor yahoo, entonces escriba wap.yahoo.com

Bandeja de entrada
Seleccione la opción “Service Inbox” (Bandeja de Entrada) para ver los mensajes recibidos. Usted puede ver en el equipo mensajes enviados por su operador de servicio. Por ejemplo, los mensajes de servicio sobre notificaciones o informes, una línea de texto o direcciones de servicios WAP.

Configuración
Con esta función puede hacer ajustes en relación a la búsqueda por red. Las siguientes son las opciones de configuración:

Seleccionar SIM
- Editar perfil (Muestra la lista de ítems para editar. Al terminar de editar y guardar, elija Activar Perfil)
    - Renombrar perfil
    - Página de inicio
    - Cuenta de datos (Selecciona la cuenta de datos de GSM y GPRS)
    - Tipo de conexión (Seleccione el tipo de conexión WAP y HTTP, dependiendo del portal. Con la opción WAP puede manejar las siguientes opciones:)
        - Dirección IP
        - Seguridad
        - Dirección Proxy
        - Puerto Proxy
    - Nombre de usuario
    - Contraseña

- Opciones de buscador
    - Tiempo de apagado (entre 30 y 300 segundos si no hay actividad, se apaga)
    - Mostrar imágenes (Muestra u oculta las imágenes)
- Configuración de mensajes de servicio
- Borrar caché
- Borrar cookies
- Certificado de autenticidad (Muestra el certificado de autenticidad del buscador WAP)

NOTA
Si ha visitado un sitio en la red que requiera de contraseña, como por ejemplo una cuenta bancaria, se recomienda por seguridad que lo borre después de hacer uso de esta función.

CONTEO DE DATOS

Datos GSM
En este menú puede ver la información GSM la cual puede seleccionar y editar.

- Nombre de cuenta
- Número (el número telefónico para marcar la conexión al servidor)
- Nombre de usuario
- Contraseña
- Tipo de línea (Análoga o ISDN)
- Velocidad (Tasa de transmisión de datos. 4.8Kbps, 9.6Kbps y 14.4 Kbps)
- DNS (Para editar la dirección DNS)

Datos GPRS
En este menú puede ver la información GPRS la cual puede seleccionar y editar.

- Nombre de cuenta
- APN (Para editar el APN)
- Nombre de usuario
- Contraseña
- Tipo de autenticación (Normal o Segura)

CONFIGURACIÓN
Entre a esta función en la interface principal de menú.

CONFIGURACIÓN DE SIM DUAL
En este submenú puede seleccionar:
SIM Dual abierta, Solo SIM1 abierta, Solo SIM2 abierta o Modo de Vuelo

CONFIGURACIÓN DE TELÉFONO
En este submenú puede hacer los siguientes ajustes:

Fecha y hora
(Incluye Ciudad, Fecha y Hora, Formato)

Horario

Ajuste el horario del teléfono para que el teléfono se encienda o se apague según el ajuste.

Idioma
Elija entre una de las opciones disponibles.

Luz
Puede elegir entre status, frecuencia y duración.

Método de entrada
Hay varias opciones para introducir los datos en el equipo.

Vibración
Apagar o encender.

Atajos
Puede editar el menú de atajos:

- Agregar
- Editar
- Borrar
- Borrar todos
- Deshabilitar
- Cambiar orden

Tecla directa
Puede editar la función de atajo de las teclas de navegación.

Atajos sin usar
Puede configurar 5 atajos de la lista.

Calibración del esfero
De acuerdo con la calibración mostrada en la pantalla, toque con el esfero el centro de la pantalla para calibrarlo correctamente.

CARACTERÍSTICAS DE DESPLIEGUE

Fondo de pantalla
Busque y seleccione el fondo de pantalla del sistema.

Protector de pantalla
Elija la imagen y el tiempo de despliegue.

Luz de fondo LCD
Ajuste el brillo y el tiempo de esta luz de fondo. Hay 5 niveles de luz y el ajuste de tiempo tiene rango entre 5 y 60 segundos.

Mensaje de bienvenida
Active o desactive el mensaje y edite las palabras del texto.

Imagen al encender
Elija una imagen del sistema para cuando se encienda el equipo o busque y guarde una de la red.

Imagen al apagar
La misma función que para encender.

Mostrar fecha y hora
Active o desactive esta función para mostrar o no esta información.

Mostrar número de usuario
Active o desactive esta función para ver el nombre y número de teléfono de su equipo en el modo standby.

CONFIGURACIÓN GENERAL DE LLAMADA

Configuración de llamada de SIM1/2
Aquí puede manejar la función de Llamada en espera la cual debe configurar junto con su operador de servicio para acceder a ella.

También puede redirigir llamadas a otros equipos o número establecido por usted si su operador de servicios permite esta función. Esto incluye lo siguiente:

- Redirigir todas las llamadas
- Redirigir llamadas si no se puede alcanzar el equipo
- Redirigir si no hay respuesta
- Redirigir si está ocupado
- Redirigir todas las llamadas de datos
- Cancelar redirección

Al elegir uno de los anteriores modos, puede entonces Activar, Desactivar, o ver el Estado de la Función.

También puede hacer uso de la función de bloqueo de llamadas para evitar que salgan o se reciban llamadas de acuerdo con lo que usted establezca. Su proveedor de servicio debe suministrarle una contraseña de 4 dígitos que le permita activar esta función. Esto incluye lo siguiente:

- Llamadas salientes (Todas las llamadas, Llamadas internacionales, Llamadas internacionales excepto a casa PLMN.)
- Entrada de llamadas (Defina que llamadas pueden entrar y cuáles no.)
- Cancelar todos
- Cambiar contraseña

Recordatorio de llamada
Permite avisar al usuario la duración de la llamada en curso. Cuando la función está habilitada, hay un pequeño sonido cuando la duración de la llamada se excede de acuerdo con la configuración. La alerta puede ser única o periódica.

- Apagada

- Única (sólo suena una vez y el rango de tiempo es de 1 a 3000 segundos)
- Periódico (el rango varía entre 30 y 60 segundos)

Si se introduce un valor por encima del rango, la pantalla muestra una ventana de error.

Despliegue de tiempo
Elija esta opción para mostrar o no el tiempo de una llamada.

Remarcado automático
Activa o desactiva esta función.

Finalización automática
Con esta función usted puede colocar un límite de tiempo a la llamada para terminar automáticamente cuando usted lo elija.

Ajuste de llamada por sacudida
Apagado: Cancela la función
Ajuste de sacudida: Contesta la llamada al sacudir el teléfono.
Movimiento de voltear: Al voltear el teléfono se pone en modo de silencio.

Marcación IP
El equipo mantiene el número IP de una llamada. Puede editar, activar y luego elegir la marcación IP. Este se agrega de forma automática antes del número de teléfono.

Marcación rápida
Puede activar esta función con el fin de guardar los números telefónicos de tal forma que sólo utilice un número del 2 al 9 para marcar el número que elija. En el modo standby, con la función activada, presione y sostenga el dígito que corresponde para hacer la llamada a ese número.

CONFIGURACIÓN DE RED

Configuración de SIM1/2
Puede elegir la Selección de Red donde tiene las siguientes opciones: Nueva búsqueda, Elegir red, Modo de selección.

Redes de preferencia
Muestra una lista de redes configuradas por el usuario. Estas se almacenan en la tarjeta SIM. Al entrar al submenú de opciones, tiene lo siguiente:

- Agregar desde lista
- Nueva
- Cambiar prioridad
- Borrar

CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD
Ajuste las opciones de seguridad de su teléfono para evitar el uso indebido del mismo y de la tarjeta.

Seguridad de la tarjeta SIM1/2

- **Bloqueo de la tarjeta SIM**
  Utilice el número PIN para bloquear el acceso a la tarjeta. Para activar el acceso se debe introducir el PIN. Si se introduce un número incorrecto 3 veces seguidas la tarjeta se bloqueará y solo podrá ser desbloqueada introduciendo el código PUK que también es dado por su operador de servicio.

- **Marcación fija**
  Con esta función se puede restringir la llamada a algunos números. Cuando la función está activa, sólo se pueden hacer llamadas a los números que están en la lista fija o a los números que tienen los mismos números iniciales de la lista fija. En el submenú de esta función puede usar las siguientes opciones: Modo y Lista de marcación fija. Se debe introducir el PIN2 para activar esta función. Si no lo tiene, póngase en contacto con su operador. Después de activar la función sólo se verán los números de esta lista en la agenda telefónica.

- **Cambiar contraseña**
  El usuario puede cambiar el PIN SIM1 y el PIN2 SIM1 el cual tiene un mínimo de 4 dígitos y un máximo de 8 dígitos.

Bloqueo automático de teclado
Se puede activar esta función de tal modo que si no hay actividad del teclado durante cierto tiempo entonces se bloquea. El tiempo es de 10, 30 segundos y 1 o 5 minutos, o ninguno, para cancelar.

Bloqueo de teléfono
Con esta función se previene el uso no autorizado del teléfono. Al activar esta función se necesitará un código cuando quiera desbloquear el teléfono. El número que viene por defecto es “0000” el cual usted puede y debe cambiar.

Cambiar contraseña
Cambie la contraseña para el bloque de teléfono y establezca un número entre 4 y 8 dígitos.

AJUSTE DE EFECTO DE SONIDO
Ajuste el ecualizador para elegir uno entre 8 modos disponibles de sonido.

RESTAURAR CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA
Con esta función puede restaurar la configuración de fábrica de los ítems que desee. Se necesitará un código para entrar. Algunas configuraciones sólo se restauran cuando se inicie de nuevo el equipo.

MÉTODOS DE ENTRADA

GENERAL
El equipo proporciona varias formas de introducir datos las cuales son:

- Entrada y edición de mensajes cortos
- Entrada y edición de nombres en la agenda telefónica
- Búsqueda por nombre
- Edición de mensaje de texto MMS

VALORES DE TECLAS

Los valores de las teclas son los siguientes:

- Por lo general, el botón suave izquierdo es para confirmar y el botón suave derecho es para regresar o eliminar.
- Los botones de navegación arriba/abajo, derecha/izquierda son usados para mover el cursor o para determinar los caracteres a introducir.
- El botón de en medio se usa para por lo general para confirmar (OK).
- El botón número # para cambiar entre modos de entrada.
- El botón asterisco * para mostrar los símbolos a introducir.
- Los botones del 2 al 9, en el lenguaje inteligente, muestran las letras del alfabeto para introducir.

VIDEO-CHAT

Usted puede utilizar la función de video-chat conectando el lente de la cámara.

- El sistema operativo del computador debe ser Windows XP o posterior.
- Se deben establecer las herramientas de chat (QQ, MSN, etc.)
- El computador debe estar conectado a internet.

1. Encienda el computador.
2. Conecte la cámara a través del puerto USB.
3. Seleccione la opción Cámara Web en la interface de Configuración de USB y presione el botón izquierdo para confirmar.
4. Con el computador conectado a internet, utilice las herramientas de video-chat.

Las características de la cámara son:

- Soporte de conectividad instantánea (plug and play)
- Resolución 640 x 480 pixeles (VGA)
- Cuadros: 30 cuadros por segundo (CIF); 15 cuadros por segundo (VGA)
- Exposición automática
- Control automático
- Ajuste de parámetros de la Webcam como brillo, contraste, tono, saturación, definición, gamma, balance de blancos, luz de fondo, frecuencia de video.

NOTA

Al usar esta cámara como cámara web, la tasa de transferencia está relacionada con la velocidad de la red de internet, más no de la cámara.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Esta lista es para su uso para aprender a resolver problemas simples de operación. Revísela ante cualquier dificultad. Si el problema persiste solicite ayuda de personal de servicio técnico autorizado.

PROBLEMA	**CAUSA Y SOLUCIÓN**
Mala recepción	El equipo está en área con muchos edificios o barreras donde las ondas de radio no llegan. Cambie de ubicación. El equipo se usa en horas de mucha congestión. Intente en otro momento. Está muy lejos de una red. Consulte con su operador la cobertura de red.
Hay eco o ruido	Mala señal en el área. Intente colgar y llamar de nuevo.
Se acorta el tiempo de standby del equipo	Depende del sistema de red; puede apagar temporalmente el equipo si está en un área con poca señal. Observe el estado de las baterías y recargue o reemplace. Si no hay señal cerca, el equipo continuará transmitiendo con el fin de encontrar alguna señal y esto requiere mayor uso de energía; cambie de área o apague el equipo temporalmente.
El equipo no prende	La batería puede estar agotada; recargue.
La tarjeta SIM no funciona	Puede estar dañada; contacte a su operador. No está bien colocada; revise y ajuste. Algún elemento extraño en la conexión de metal; utilice una prenda suave para limpiar.
No se conecta a la red	La tarjeta SIM expiró; contacte a su operador. Está fuera del área de servicio de SIM; contacte a su operador para conocer la cobertura. Señal pobre; cambie de área e intente de nuevo.
No se puede llamar	La función de bloquear llamadas está activa; revise y desbloquee. Está activa la función de llamadas fijas; revise y desbloquee.
Número de PIN incorrecto	Si se ha introducido 3 veces mal contacte a su operador.
El equipo no carga	La batería o el cargador están dañados; revise y reemplace. La temperatura ambiente está fuera del rango -10ºC y 45ºC; cambie de entorno. Contacto pobre; verifique la conexión.
No se pueden almacenar datos nuevos	La memoria está llena; borre algunos datos para tener espacio.
No se pueden usar algunas funciones	El operador de servicio no cuenta con las funciones o no las ha activado en su equipo; contacte a su operador para más información.